

1981 Census of Canada

Recensement du Canada de 1981

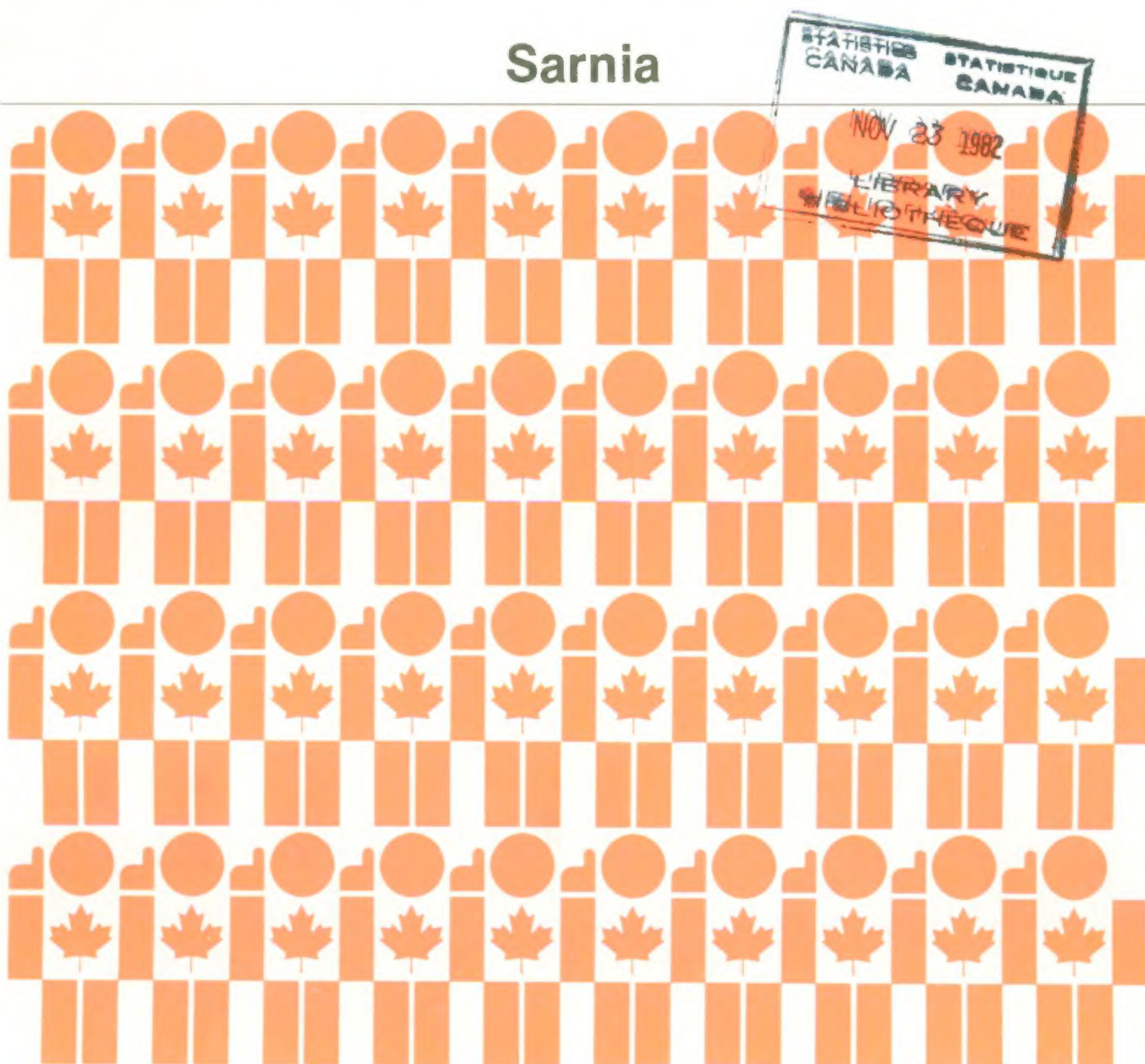
Census tracts**Secteurs de recensement**

Population, occupied private dwellings, private households, census families in private households

Population, logements privés occupés, ménages privés, familles de recensement dans les ménages privés

Selected characteristics

Certaines caractéristiques

Sarnia

Data in many forms. . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialling area of any of the regional reference centres:

Newfoundland & Labrador	Zenith 07037
Nova Scotia, New Brunswick & Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South & Central)	112-800-663-1551
Yukon & Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories	Zenith 22015

How to order publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes. . .

Statistique Canada diffuse des données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms, et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée aux centres de référence de Statistique Canada à:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Un **service d'appel sans frais** est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de référence régionaux:

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 07037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (région sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et le nord de la Colombie-Britannique (région desservie par NorthwTel Inc.)	Zénith 08913
Territoires du Nord-Ouest	Zénith 22015

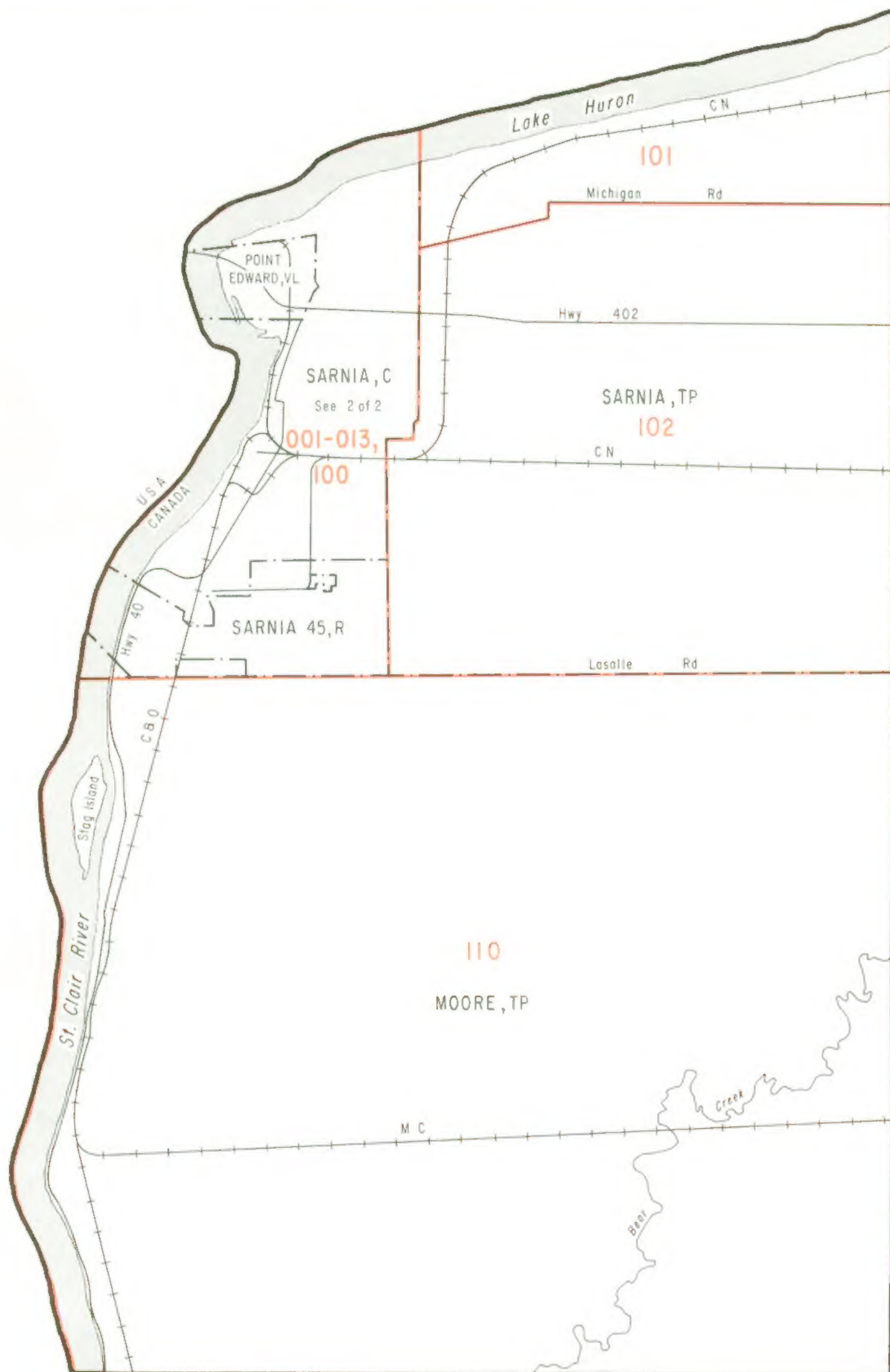
Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Ventes et distribution de publications, Statistique Canada, Ottawa, (Ontario), K1A 0V7.

**at
your
service**

**à
votre
service**





LEGEND - LÉGENDE

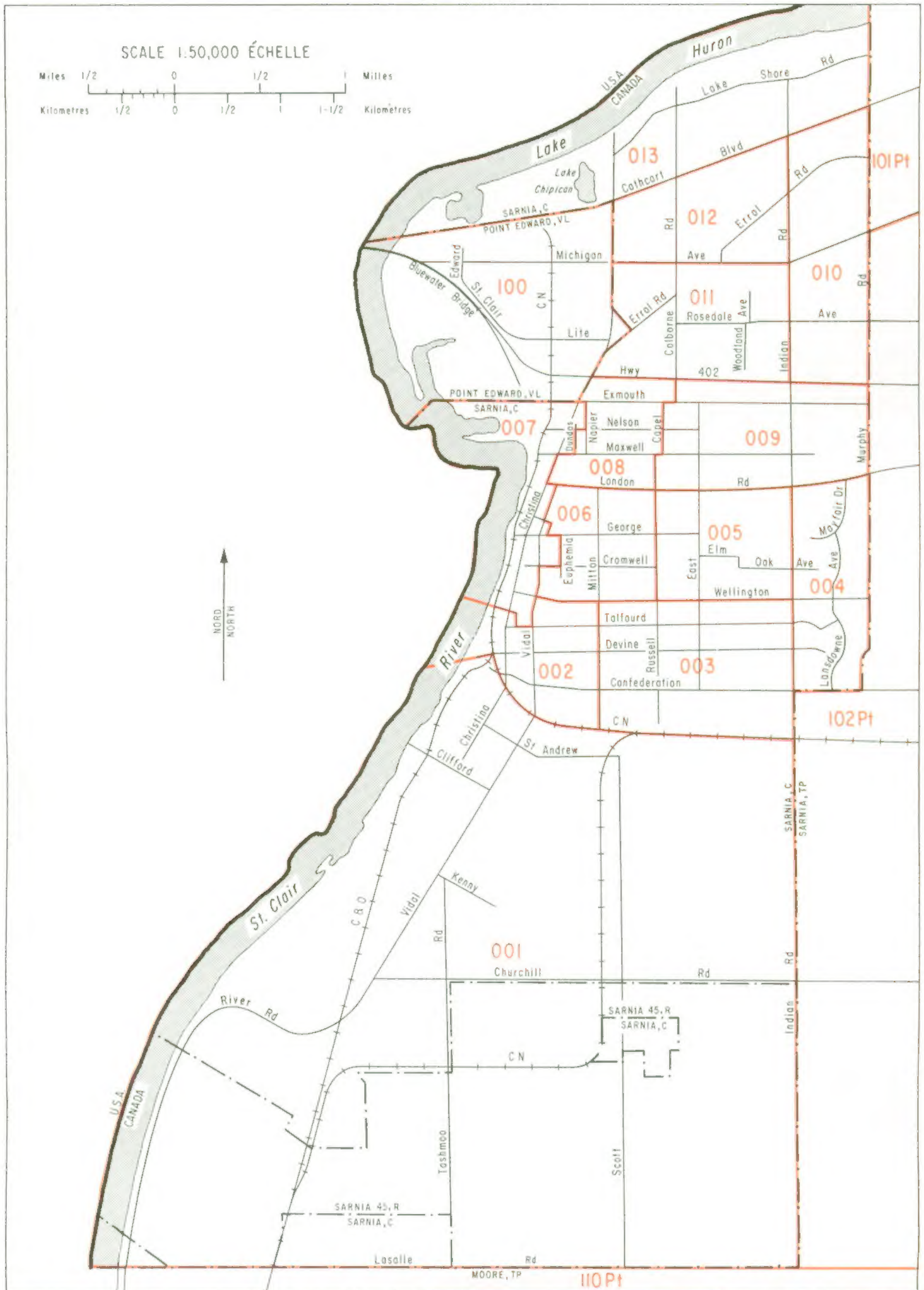
CA	—	A.R.
CSD	---	SD.R.
CT	—	SR

SCALE 1:150,000 ÉCHELLE

Miles	1	0	1	2	3	Miles	
Kilomètres	1	0	1	2	3	4	Kilomètres

SARNIA

2 of 2



1981 Census of Canada

Recensement du Canada de 1981

Census tracts**Secteurs de recensement****Population, occupied private dwellings, private households, census families in private households****Population, logements privés occupés, ménages privés, familles de recensement dans les ménages privés**

Selected characteristics

Certaines caractéristiques

Sarnia

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

November 1982
8-5200-648

Price: Canada, \$4.00
Other Countries, \$4.80

Catalogue 95-929

ISBN 0-660-51187-8

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Novembre 1982
8-5200-648

Prix: Canada, \$4.00
Autres pays, \$4.80

Catalogue 95-929

ISBN 0-660-51187-8

Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	V
Definitions	VI
Confidentiality and Random Rounding	XI
Sampling	XI
Data Quality	XII
Introduction	XII
Coverage Error	XII
Response Error	XII
Processing Error	XIII
Special Notes	XIII
Reference Products	XV
Symbols	XV
Graphic	
Reference Maps for Census Tracts ...	XVII
Tables	
Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Census Family Characteristics, for Census Tracts, 1981	1-1
Conversion Table Census Tract Num- bers in 1981, with Numbers for Corre- sponding Census Tracts in 1976	9

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	V
Définitions	VI
Confidentialité et arrondissement aléatoire	XI
Échantillonnage	XI
Qualité des données	XII
Introduction	XII
Erreur d'observation	XII
Erreur de réponse	XII
Erreur de traitement	XIII
Notes spéciales	XIII
Produits de référence	XV
Signes conventionnels	XV
Graphique	
Cartes de référence des secteurs de recensement	XVII
Tableaux	
Tableau 1. Certaines caractéristiques de la population, des logements, des ménages et des familles de recensement, secteurs de recen- sement, 1981	1-1
Table de conversion Numéros des sec- teurs de recensement en 1981 et numéros des secteurs de recensement corres- pondants en 1976	9

INTRODUCTION

This bulletin is one of a series of 36 (Catalogue Nos. 95-905 to 95-940) presenting, for census tracts (CTs) (see definition below), a compendium of the most frequently used data collected by the 1981 Census of Canada on a 100% basis. Another series of 36 bulletins (Catalogue Nos. 95-946 to 95-981) present additional data collected on a 20% sample basis.

The urban centres included in the 1981 Census Tract Programme are: Brantford, Ont.; Calgary, Alta.; Chicoutimi-Jonquière, Qué.; Edmonton, Alta.; Guelph, Ont.; Halifax, N.S.; Hamilton, Ont.; Kamloops and Kelowna, B.C.; Kingston, Kitchener and London, Ont.; Moncton, N.B.; Montréal, Qué.; North Bay and Oshawa, Ont.; Ottawa-Hull, Ont., Qué.; Peterborough, Ont.; Prince George, B.C.; Québec, Qué.; Regina, Sask.; Saint John, N.B.; Sarnia, Ont.; Saskatoon, Sask.; Sault Ste. Marie, Ont.; Sherbrooke, Qué.; St. Catharines-Niagara, Ont.; St. John's, Nfld.; Sudbury, Thunder Bay and Toronto, Ont.; Trois-Rivières, Qué.; Vancouver and Victoria, B.C.; Windsor, Ont.; Winnipeg, Man.

Population counts from the 1976 Census are included for comparison purposes. These 1976 counts have been adjusted to reflect the 1981 census tract limits.

A conversion table showing the relationship between the 1981 and 1976 census tracts is included in this bulletin. Municipalities (census subdivisions) added to some census agglomerations between 1976 and 1981 have been tracted for the first time. The names of these 1976 municipalities (census subdivisions) corresponding to the 1981 census tracts appear in the 1976 column of the conversion table.

All land area measurements apply to the limits in effect on January 1, 1981, the geographic reference date for the 1981 Census. The Census of Canada provides unofficial land area measurements only, as these are required in order to calculate population density. Official land area measurements for Canada and the provinces are available from Energy, Mines and Resources Canada, Surveys and Mapping Branch.

INTRODUCTION

Ce bulletin est l'un d'une série de 36 documents (nos 95-905 à 95-940 au catalogue) présentant, pour les secteurs de recensement (SR) dont la définition figure plus loin, une version abrégée des données les plus fréquemment utilisées qui ont été recueillies auprès de toute la population lors du recensement de 1981. Une autre série de 36 bulletins (nos 95-946 à 95-981) renferme des renseignements additionnels recueillis auprès d'un échantillon de 20 %.

Les centres urbains compris dans le programme des secteurs de recensement de 1981 sont les suivants: Brantford (Ont.); Calgary (Alb.); Chicoutimi-Jonquière (Qué.); Edmonton (Alb.); Guelph (Ont.); Halifax (N.-É.); Hamilton (Ont.); Kamloops et Kelowna (C.-B.); Kingston, Kitchener et London (Ont.); Moncton (N.B.); Montréal (Qué.); North Bay et Oshawa (Ont.); Ottawa-Hull (Ont., Qué.); Peterborough (Ont.); Prince George (C.-B.); Québec (Qué.); Regina (Sask.); Saint John (N.B.); Sarnia (Ont.); Saskatoon (Sask.); Sault Ste. Marie (Ont.); Sherbrooke (Qué.); St. Catharines-Niagara (Ont.); St. John's (T.-N.); Sudbury, Thunder Bay et Toronto (Ont.); Trois-Rivières (Qué.); Vancouver et Victoria (C.-B.); Windsor (Ont.); et Winnipeg (Man.).

Les chiffres de population tirés du recensement de 1976 sont joints à des fins comparatives. Ils ont été modifiés afin de tenir compte des limites des secteurs de recensement en vigueur en 1981.

Ce bulletin renferme également une table de conversion illustrant le lien qui existe entre les secteurs de recensement de 1976 et 1981. Les municipalités (subdivisions de recensement) ajoutées à certaines agglomérations de recensement entre 1976 et 1981 ont été réparties en secteurs de recensement pour la première fois. Les municipalités (subdivisions de recensement) prises en compte en 1976 et correspondant aux secteurs de recensement de 1981 sont énumérées dans la colonne "1976" de la table de conversion.

Toutes les superficies s'appliquent aux limites en vigueur au 1^{er} janvier 1981, date de référence géographique pour le recensement de 1981. Ce dernier ne donne que les chiffres officiels, ceux-ci étant nécessaires au calcul de la densité de la population. On peut obtenir les chiffres officiels pour le Canada et les provinces en s'adressant à la Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

Provincial census tract (PCT) is a geographic concept comparable to census tract and covers all the territory outside the 36 census tracted centres. Data for PCTs are available on user summary tape or microfiche only.

This bulletin is one of a series of similar presentations for various geographic levels, i.e. federal electoral districts (Catalogue Nos. 95-901 and 95-941), census divisions (Catalogue Nos. 95-902 and 95-942), census metropolitan areas (Catalogue Nos. 95-903 and 95-943), census agglomerations (Catalogue Nos. 95-903 and 95-944) and census subdivisions of 5,000 population and over (Catalogue Nos. 95-904 and 95-945).

Thematic maps of selected census data at the census tract level are presented for 12 large census metropolitan areas (CMAs) in a new series of Metropolitan Atlas bulletins (Catalogue Nos. 99-919 to 99-930).

Reference maps showing the locations of the 1981 census tracts are included in this bulletin. It should be noted that census tracts do not necessarily respect census subdivision boundaries. However census tracts do respect the outside boundaries of all tracted census metropolitan areas and census agglomerations.

DEFINITIONS

Census Tract (CT). Refers to a permanent small census geostatistical area established in large urban communities with the help of local specialists interested in urban and social science research. Census tracts are reviewed and approved by Statistics Canada according to the following criteria:

- (a) the boundaries must follow permanent and easily recognized lines on the ground;
- (b) the population must be between 2,500 and 8,000, with a preferred average of 4,000 persons, except for census tracts in the central business district, major industrial zones, or in peripheral rural or urban areas that may have either a lower or higher population;
- (c) the area must be as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions; and
- (d) the shape must be as compact as possible.

All census metropolitan areas, all census agglomerations with a city having a population of 50,000 or more, and all other cities of at least 50,000 population at the previous census are eligible for a census tract programme.

Un secteur de recensement provincial (SRP) est un concept géographique comparable au secteur de recensement qui englobe tous les territoires situés à l'extérieur des 36 centres répartis en secteurs de recensement. Les données des SRP sont offertes uniquement sur bandes sommaires ou microfiches.

Ce bulletin est l'un d'une série de documents similaires sur diverses unités géographiques: circonscriptions électorales fédérales (nos 95-901 et 95-941 au catalogue), divisions de recensement (nos 95-902 et 95-942 au catalogue), régions métropolitaines de recensement (nos 95-903 et 95-943 au catalogue), agglomérations de recensement (nos 95-903 et 95-944 au catalogue) et subdivisions de recensement ayant une population de 5,000 habitants et plus (nos 95-904 et 95-945 au catalogue).

Des cartes thématiques illustrant certaines données au niveau des secteurs de recensement sont présentées pour 12 grandes régions métropolitaines de recensement (RMR) dans une nouvelle série d'atlas métropolitains (nos 99-919 à 99-930 au catalogue).

Ce bulletin renferme également des cartes de référence situant les secteurs de recensement de 1981. Il importe de noter que ces derniers ne correspondent pas nécessairement aux subdivisions de recensement, mais qu'ils respectent les limites extérieures de toutes les régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement réparties en secteurs de recensement.

DÉFINITIONS

Secteur de recensement (SR). Petite unité géostatistique permanente de recensement établie dans les grands centres urbains avec l'aide de spécialistes locaux qui s'intéressent à la recherche en sciences sociales et en urbanisme. Les secteurs de recensement sont délimités et approuvés par Statistique Canada d'après les critères suivants:

- a) des limites qui coïncident avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain;
- b) une population de 2,500 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 4,000 personnes, sauf pour les secteurs de recensement du centre des affaires, les principales zones industrielles, ou les régions rurales ou urbaines périphériques dont les chiffres de la population peuvent être plus petits ou plus grands;
- c) la plus grande homogénéité possible du point de vue économique et social; et
- d) dans la mesure du possible, une forme compacte.

Toutes les régions métropolitaines de recensement, toutes les agglomérations de recensement dont la ville compte 50,000 habitants ou plus et toutes les autres villes d'au moins 50,000 habitants au recensement précédent pourront être incluses au programme de secteurs de recensement.

DEFINITIONS - Continued

Provincial Census Tract (PCT). Refers to a permanent small census geostatistical area of rural and/or urban type. PCTs exist in the area not included in the Census Tract Programme. Populations of PCTs generally vary between 3,000 and 8,000 with a preferred average of 5,000. Boundaries, as much as possible, follow permanent physical features and/or geographic units suggested by the provinces.

Census Metropolitan Area (CMA). Refers to the main labour market area of an urbanized core (or continuously built-up area) having 100,000 or more population. CMAs are created by Statistics Canada and are usually known by the name of the urban area forming their urbanized core. They contain whole municipalities (or census subdivisions). CMAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core; and (2) other municipalities if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

Since a CMA must contain whole census subdivisions, its limits may fall within, or extend beyond, the actual labour market area. The differences may be significant in those parts of Canada where census subdivisions cover particularly large areas of land. Census metropolitan areas may also differ from Metropolitan Areas designated by local authorities for planning or other purposes.

Census Agglomeration (CA). Refers to the main labour market area of an urbanized core (or continuously built-up area) having between 10,000 and 99,999 population. CAs are created by Statistics Canada and are usually known by the name of the urban area forming their urbanized core. They contain whole municipalities (or census subdivisions). CAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core; and (2) other municipalities if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

Since a CA must contain whole census subdivisions, its limits may fall within, or extend beyond, the actual labour market area. The differences may be significant in those parts of Canada where census subdivisions cover particularly large areas of land.

Census Subdivision (CSD). Refers to the general term applying to municipalities, Indian Reserves, Indian Settlements and unorganized territories.

DÉFINITIONS - suite

Secteur de recensement provincial (SRP). Petite unité géostatistique permanente de recensement de type rural et (ou) urbain. Les SRP existent dans les régions qui ne font pas partie du programme des secteurs de recensement. La population des SRP varie généralement de 3,000 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 5,000 habitants. Dans la mesure du possible, leurs limites coïncident avec des caractéristiques physiques permanentes et (ou) avec des unités géographiques proposées par les provinces.

Région métropolitaine de recensement (RMR). Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant 100,000 habitants ou plus. Les RMR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la région urbaine qui forme leur noyau urbanisé. Elles renferment des municipalités (ou subdivisions de recensement) entières. Une RMR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou si b) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Puisqu'une RMR doit renfermer des subdivisions de recensement entières, ses limites peuvent se trouver dans le secteur réel du marché du travail, ou s'étendre en dehors de celui-ci. Les différences peuvent être importantes dans les régions du Canada où les subdivisions de recensement ont une très grande superficie. Il est également possible que des régions métropolitaines de recensement ne concordent pas avec les régions métropolitaines désignées par les autorités locales à des fins de planification ou autres.

Agglomération de recensement (AR). Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant entre 10,000 et 99,999 habitants. Les AR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la région urbaine qui forme leur noyau urbanisé. Elles renferment des municipalités (ou subdivisions de recensement) entières. Une AR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou si b) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Puisqu'une AR doit renfermer des subdivisions de recensement entières, ses limites peuvent se trouver dans le secteur réel du marché du travail, ou s'étendre en dehors de celui-ci. Les différences peuvent être importantes dans les régions du Canada où les subdivisions de recensement ont une très grande superficie.

Subdivision de recensement (SDR). Terme générique qui désigne les municipalités, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés.

DEFINITIONS - Continued

In Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia, the term also describes geostatistical areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as an equivalent for municipalities.

Land Area. Refers to area measurement in square kilometres and excludes, wherever feasible, large bodies of water.

Population Density. Refers to the number of persons per square kilometre.

Age. Refers to age at last birthday (as of the census reference date, June 3, 1981). This variable is derived from date of birth.

Date of Birth. Refers to the day, month and year of birth, collected for the purpose of determining the person's age as of the census reference date. Persons who were unable to give the exact date of birth were asked to give the best possible estimate.

Sex. Refers to the gender of the respondent.

Marital Status. Refers to the following conjugal status of a person:

Now married (excluding separated) -
Persons whose husband or wife is living, unless the couple is separated or a divorce has been obtained. Persons living common-law are considered as "Now married";

Separated -
Persons who have been deserted or who have parted because they no longer want to live together, but have not obtained a divorce;

Divorced -
Persons who have obtained a legal divorce and who have not remarried;

Widowed -
Persons who have lost their spouse through death and who have not remarried;

Never married (single) -
Persons who never married (including all persons less than 15 years) and persons whose marriage was annulled.

Mother Tongue. Refers to the first language learned in childhood and still understood by an individual.

Although the intent of the question has not changed since 1941 (i.e., the identification of the language first learned as a young child), the wording of the question itself has not been completely uniform. The most recent of these

DÉFINITIONS - suite

À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, l'expression désigne également des unités géostatistiques créées comme équivalents des municipalités et délimitées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces.

Superficie. Surface en kilomètres carrés excluant les grandes nappes d'eau, lorsque cela est possible.

Densité de population. Nombre de personnes au kilomètre carré.

Âge. Âge au dernier anniversaire de naissance (à la date de référence du recensement, le 3 juin 1981). Cette variable est établie d'après la réponse à la question sur la date de naissance.

Date de naissance. Jour, mois et année de naissance aux fins d'établissement de l'âge du recensé au jour du recensement. Les personnes qui ne connaissaient pas la date exacte de leur naissance devaient donner la meilleure estimation possible.

Sexe. Qualité d'homme ou de femme.

État matrimonial. Situation conjugale d'une personne, notamment:

Actuellement marié(e) (sauf séparé(e)):
personne dont le conjoint est vivant, à moins que le couple ne soit séparé ou divorcé; les personnes vivant en union consensuelle sont considérées comme actuellement mariées.

Séparé(e):
personne qui a été abandonnée, ou qui est séparée de son conjoint, légalement ou non, parce qu'elle ne veut plus vivre avec cette personne, mais qui n'a pas obtenu de divorce.

Divorcé(e):
personne qui a obtenu un divorce et qui ne s'est pas remariée.

Veuf(ve):
personne dont le conjoint est décédé et qui ne s'est pas remariée.

Célibataire (jamais marié(e)):
personne qui n'a jamais été mariée (y compris toute personne de moins de 15 ans), ou personne dont le mariage a été annulé.

Langue maternelle. Première langue apprise et encore comprise.

Bien que l'objet de cette question n'ait pas changé depuis 1941 (c'est-à-dire connaître la première langue apprise par les recensés), la formulation n'a pas toujours été la même. En 1971 et 1976, on demandait aux recensés d'indiquer la première langue parlée et encore comprise

DEFINITIONS - Continued

changes is from the 1971/76 wording of "language first spoken and still understood" to the 1981 wording "language first learned and still understood". This change was introduced so the question would conform to the definition of mother tongue given in the Official Languages Act, 1968-69.

Occupied Private Dwelling. Refers to a private dwelling in which a person or group of persons is permanently residing. Also included are private dwellings whose usual residents are temporarily absent on Census Day. Unless otherwise specified, all data in housing reports are for occupied private dwellings rather than unoccupied private dwellings or dwellings occupied solely by foreign and/or temporary residents.

Tenure. Refers to whether some member of the household owns or rents the dwelling.

A dwelling is classified as "owned" even if it is not fully paid for, such as one which has a mortgage or some other claim on it. The dwelling may be situated on rented or leased land or be part of a condominium (whether registered or unregistered).

A dwelling is classified as "rented" even if it is provided without cash rent or at a reduced rent or if the dwelling is part of a co-operative. For census purposes, in a co-operative all members jointly own the co-operative and occupy their dwelling units under a lease agreement.

Structural Type. Refers to the structural arrangements of the dwelling.

Single House (or Single Detached)

Refers to a single dwelling not attached to any other building and surrounded on all sides by open space.

Semi-detached or Double House

Refers to one of two dwellings attached side by side but not attached to any other building and surrounded on all other sides by open space.

Duplex

Refers to one of two dwellings, one above the other, not attached to any other building and surrounded on all sides by open space.

Row House

Refers to one of three or more dwellings joined side by side but not having any other dwellings either above or below.

DÉFINITIONS - suite

tandis qu'en 1981, on leur demandait d'inscrire la première langue apprise et encore comprise. Cette modification a été apportée afin que la question du recensement corresponde à la définition de langue maternelle dans la Loi sur les langues officielles de 1968-1969.

Logement privé occupé. Logement privé occupé de façon permanente par une personne ou un groupe de personnes. Sont également inclus dans cette catégorie les logements privés dont les résidents habituels sont temporairement absents le jour du recensement. Sauf indication contraire, toutes les données présentées dans les publications sur le logement se rapportent aux logements privés occupés et non à des logements privés inoccupés ou à des logements occupés par des résidents étrangers et (ou) temporaires.

Mode d'occupation. Indique si le logement est possédé ou loué par un membre du ménage.

Un logement est classé "possédé" même s'il est hypothéqué ou grevé d'une autre créance. Le logement peut être situé sur un terrain donné ou pris en location, ou encore faire partie d'un condominium enregistré ou non.

Un logement est classé "loué" même s'il est donné en location sans loyer en argent ou à un loyer réduit, ou qu'il fait partie d'une coopérative. Aux fins du recensement, tous les membres d'une coopérative ont des parts dans cette coopérative et occupent leur logement en vertu d'un bail.

Type de construction. Type de construction du logement.

Maison individuelle (ou logement individuel non attenant)

Logement individuel non attenant à une autre construction et entouré d'espaces libres.

Maison jumelée ou maison double

Deux logements côte à côte réunis par un mur commun, mais non attenants à une autre construction, et entourés d'espaces libres.

Duplex

Deux logements superposés non attenants à une autre construction et entourés d'espaces libres.

Maison en rangée

Logement dans une rangée d'au moins trois logements réunis côte à côte sans autre logement au-dessus ou en dessous.

DEFINITIONS - Continued

Apartment in a Building That Has Five or More Storeys

Refers to a dwelling unit in a high-rise apartment building.

Apartment in a Building That Has Less Than Five Storeys

Refers to a dwelling unit in a triplex, quadruplex or a dwelling unit in a non-residential building or in a house that has been converted.

House Attached to a Non-residential Building

Refers to a single dwelling attached at ground level to another building (such as a store, etc.) but separated from it by a common wall running from ground to roof.

Mobile Home

Refers to a dwelling which has been designed and constructed to be transported on its own chassis and capable of being moved on short notice.

Other Movable Dwelling

Refers to a dwelling such as a tent, travel trailer, railroad car or houseboat.

Private Household. Refers to a person or group of persons (other than foreign residents) who occupy a private dwelling and do not have a usual place of residence elsewhere in Canada. The number of private households equals the number of occupied private dwellings.

Household Size. Refers to the number of persons in a PRIVATE HOUSEHOLD.

Census Family. Refers to a husband and a wife (with or without children who have never married, regardless of age), or a lone parent of any marital status, with one or more children who have never married, regardless of age, living in the same dwelling. For census purposes, persons living in a common-law type of arrangement are considered as now married, regardless of their legal marital status; they accordingly appear as a husband-wife family in the census family tables.

Census Family Composition. Refers to the classification of census families in terms of the number and/or age groups of children at home.

DÉFINITIONS - suite

Appartement dans un immeuble de cinq étages et plus

Logement dans une tour d'habitation.

Appartement dans un immeuble de moins de cinq étages

Logement dans un triplex ou un quadruplex, dans une construction non résidentielle ou dans une maison qui a été transformée.

Maison attenante à une construction non résidentielle

Logement individuel attenant au niveau du sol à une autre construction, par ex., un magasin, mais qui en est séparé par un mur commun s'élevant du sol au toit.

Habitation mobile

Logement conçu et construit pour être transporté sur son propre châssis et qu'on peut déplacer sans grand délai.

Autre logement mobile

Logement tel qu'une tente, une roulotte de voyage, une voiture de chemin de fer ou un bateau-maison.

Ménage privé. La ou les personnes (autres que des résidents étrangers) qui occupent un logement privé et qui n'ont pas de lieu de résidence habituelle ailleurs au Canada. Le nombre de ménages privés est égal au nombre de logements privés occupés.

Taille de ménage. Nombre de personnes dans un MÉNAGE PRIVÉ.

Famille de recensement. Époux et épouse (avec ou sans enfants jamais mariés, peu importe leur âge) ou un parent seul (peu importe son état matrimonial) avec un ou plusieurs enfants jamais mariés (quel que soit leur âge) vivant dans le même logement. Aux fins du recensement, les personnes vivant en union libre sont considérées comme "actuellement mariées", peu importe leur état matrimonial légal; elles figurent donc comme une famille époux-épouse dans les tableaux sur la famille de recensement.

Composition de la famille de recensement. Les familles de recensement sont classées selon le nombre et (ou) le groupe d'âge des enfants à la maison.

DEFINITIONS - Concluded

Census Family Status. Refers to the classification of the population into family and non-family persons.

Family persons refers to household members who belong to a census family.

Non-family persons refers to household members who do not belong to a census family.

Census Family Structure. Refers to the classification of census families into husband-wife families (with or without children present) and lone-parent families by sex of parent. Note however, in this bulletin, lone-parent families are not broken down by sex of parent.

CONFIDENTIALITY AND RANDOM ROUNDING

The figures shown in this report have been subjected to a confidentiality procedure known as "random rounding" to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Under this method, all figures including totals are randomly rounded (either up or down) to a multiple of "5". This technique provides strong protection against direct, residual or negative disclosures without adding significant error to the census data. However, since totals are independently rounded, they do not necessarily equal the sum of individual rounded figures in distributions. Also, minor differences can be expected for corresponding totals and cell values in various census reports. Similarly, percentages, which are calculated on rounded figures, do not necessarily add to the total. Percentage distributions and rates for the most part are based on rounded data, while percentage changes and averages are based on unrounded data. Users are advised that each table is noted accordingly.

SAMPLING

The 1981 Census data were collected either on a 100% basis (i.e. from all households) or on a sample basis (i.e. from only a random sample of households) with data weighted to provide estimates of the entire population. The information in this report was collected on a 100% basis. All table headings are noted accordingly.

DÉFINITIONS - fin

Situation des particuliers dans la famille de recensement. Catégorisation de la population en personnes faisant partie d'une famille et en personnes hors famille.

Personnes faisant partie d'une famille - Membres d'un ménage qui font partie d'une famille de recensement.

Personnes hors famille - Membres d'un ménage qui ne font pas partie d'une famille de recensement.

Structure de la famille de recensement. Catégorisation des familles de recensement en familles époux-épouse (avec ou sans enfants présents) et en familles monoparentales selon le sexe du parent. Il est à noter, cependant, que dans ce bulletin, les familles monoparentales ne sont pas ventilées selon le sexe du parent.

CONFIDENTIALITÉ ET ARRONDISSEMENT ALÉATOIRE

Par souci de confidentialité, les chiffres publiés dans le présent rapport ont subi un arrondissement aléatoire qui supprime toute possibilité d'associer des chiffres à une personne facilement reconnaissable. Grâce à cette méthode, tous les chiffres, y compris les totaux, sont arrondis de façon aléatoire (vers le haut ou vers le bas) jusqu'à un multiple de "5". Cette technique assure une protection efficace contre la divulgation directe, négative ou par recoupements, sans ajouter d'erreur significative aux données. Cependant, comme les totaux sont arrondis séparément, ils ne correspondent pas nécessairement à la somme des chiffres arrondis dans les distributions. De plus, il faut s'attendre que les totaux et les autres chiffres correspondants dans divers bulletins du recensement présentent quelques légères différences. De même, la somme de pourcentages calculés à partir de chiffres arrondis ne correspond pas forcément au total des éléments. Les répartitions en pourcentage et les taux sont dans la plupart des cas basés sur des données arrondies, alors que les variations en pourcentage et les moyennes sont basées sur des données non arrondies. Les renvois au bas des tableaux avertissent l'utilisateur en conséquence.

ÉCHANTILLONNAGE

Les données du recensement de 1981 ont été recueillies sur une base de 100 % (c'est-à-dire auprès de tous les ménages) ou par un échantillonnage aléatoire des ménages; ces données sont pondérées afin de fournir des estimations sur l'ensemble de la population. Les renseignements figurant dans le présent bulletin ont été recueillis selon la première méthode. Tous les titres des tableaux ont été annotés en conséquence.

DATA QUALITY

Introduction

Any census data will be subject to error. Some of the errors will tend to cancel out over a large number of cases (i.e. for larger cells) as errors will be made in both directions (i.e. random errors). In general the proportion or rate of these random errors increases as the population or cell size decreases. Thus, small data values, even though collected on a 100% basis, should be used with some caution.

Other of the errors will tend not to cancel out as errors will have a tendency to occur in one direction more than another (systematic errors, for example, question wording which invites errors in one direction more than in the other) and will result in a bias.

The data contained in this bulletin are subject to coverage errors, response errors and to processing errors.

Coverage Error

A coverage error occurs in the census whenever a person or a household is missed completely or counted more than once. Since overcoverage is fairly rare in relation to undercoverage, the net effect of such errors is to introduce a downward bias in census figures, so that the published census estimates tend to underestimate the actual population.

A special study was undertaken in relation to the 1976 Census to measure the extent of the bias due to undercoverage. This study estimated the overall undercoverage rate to be of the order of 2% of the total population for persons and 2% for households. It also indicated that undercoverage is higher in certain segments of the population, e.g., young male adults and recent immigrants. Similar trends were obtained in connection with the 1971 Census.

A comparable study was undertaken for the 1981 Census but the results were not available at the time this report was published.

Response Error

A response error occurs when the response recorded is incorrect. Such errors may occur due to the respondent misinterpreting the question, inadvertently checking the wrong box, or even consciously checking the wrong box. Contributing to this error may be the questionnaire wording or organization, or the training and attitude of enumerators.

QUALITÉ DES DONNÉES

Introduction

Dans tout recensement, les données recueillies peuvent être entachées d'erreurs. Certaines de ces erreurs tendent à s'annuler à mesure que le nombre de cas observés augmente (c'est-à-dire dans le cas des classes plus importantes) puisque les erreurs se font dans les deux sens (erreurs aléatoires). De façon générale, la proportion ou le taux d'erreurs aléatoires augmente au fur et à mesure que la taille de la population ou de la classe diminue. Aussi, faut-il utiliser avec une certaine réserve les petits chiffres obtenus, même si ces données ont été recueillies auprès de l'ensemble de la population.

Dans d'autres cas, les erreurs ne s'annulent pas parce qu'elles ont tendance à se produire dans un sens plutôt que dans un autre. Il s'agit d'erreurs systématiques. Par exemple, le libellé d'une question peut favoriser les erreurs dans un sens particulier. Ces erreurs entraînent un biais.

Des erreurs d'observation, des erreurs de réponse et des erreurs de traitement ont pu influencer sur la qualité des données fournies dans le présent bulletin.

Erreur d'observation

Il y a erreur d'observation au recensement lorsqu'on oublie complètement une personne ou un ménage ou qu'on le compte plus d'une fois. Étant donné que le surdénombrement est assez rare par rapport au sous-dénombrement, de telles erreurs produisent un biais vers le bas dans les statistiques du recensement, de sorte que les estimations publiées du recensement tendent à sous-estimer le chiffre réel de population.

On a entrepris une étude spéciale sur le recensement de 1976 afin d'évaluer le biais entraîné par le sous-dénombrement. Selon les résultats, le taux global du sous-dénombrement serait de 2 % de l'ensemble de la population dans le cas des particuliers et de 2 % pour les ménages. L'étude a révélé que le sous-dénombrement est plus élevé dans certains groupes de la population, par exemple chez les jeunes adultes de sexe masculin et les nouveaux immigrants. On avait décelé les mêmes tendances lors du recensement de 1971.

Une étude similaire a été entreprise pour le recensement de 1981, mais les résultats n'étaient pas accessibles au moment de la parution du présent bulletin.

Erreur de réponse

Une erreur de réponse se produit lorsque la réponse enregistrée est incorrecte. De telles erreurs surviennent lorsque le répondant a mal interprété la question ou a coché la mauvaise case par inadvertance ou même volontairement. La formulation des questions ou le mode de présentation du questionnaire ainsi que la formation et l'attitude des agents recenseurs sont des facteurs qui peuvent favoriser ce genre d'erreurs.

Processing Error

Processing errors can occur when write-in answers are coded, when responses on the questionnaire are transcribed to be read by the computer, and when imputations are done either for non-response or for edit rejects.

A comprehensive assessment of the quality of the census data collected on a 100% basis will be included in Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904).

SPECIAL NOTES

Mother Tongue

Comparability of the 1981 and 1976 Census mother tongue data is affected by a number of factors:

- (a) There has been a decrease in the non-response rate from 1.9% in 1976 to 1.1% in 1981. As a result, an unknown portion of the change in any given mother tongue is due to a better enumeration of the population.
- (b) In the 1976 Census the 1.9% of the population who did not respond to the mother tongue question had their language coded as Not Stated. In the 1981 Census the 1.1% of the population who did not respond to the question were assigned a specific language (see table below).
- (c) Procedures for the removal of multiple responses, provided by 2.4% of the 1981 population, have changed for the 1981 Census. In 1976, an arbitrary and deterministic processing edit blanked the multiple responses, leaving only one valid response for each individual. In the 1981 Census, multiple languages were assigned a single response using probabilistic computer algorithms (see table below for the redistribution of combinations of English, French and Other).
- (d) The category "Indian, n.o.s." includes persons who are of aboriginal ancestry and those of Asian Indian ancestry. In 1976, these persons were all coded to "Native Indian" as mother tongue.

Erreur de traitement

Des erreurs de traitement peuvent se produire lorsque des réponses en toutes lettres sont codées, lorsque les réponses du questionnaire sont transcrites en langage d'ordinateur et lorsqu'on fait des imputations pour tenir compte soit de la non-réponse soit des rejets au contrôle.

Une évaluation détaillée de la qualité des données du recensement recueillies sur une base intégrale sera présentée dans la publication Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue).

NOTES SPÉCIALES

Langue maternelle

Un certain nombre de facteurs influent sur la comparabilité des données des recensements de 1981 et de 1976 sur la langue maternelle:

- a) Le taux de non-réponse est tombé de 1.9 % en 1976 à 1.1 % en 1981. Les changements observés pour certaines langues s'expliquent en partie par un meilleur dénombrement de la population.
- b) Au recensement de 1976, 1.9 % de la population n'avait pas répondu à la question sur la langue maternelle et l'on avait codé leur langue dans la catégorie "non déclarée". Au recensement de 1981, une langue précise a été attribuée au 1.1 % des recensés qui n'ont pas répondu à cette question (voir le tableau ci-dessous).
- c) Les procédures en vue de la suppression des réponses multiples, enregistrées chez 2.4 % de la population en 1981, ont été modifiées au recensement de 1981. En 1976, un contrôle arbitraire et déterminant supprimait les réponses multiples pour ne garder qu'une réponse valable pour chaque recensé. Au recensement de 1981, on a conservé une seule réponse en utilisant des algorithmes informatiques probabilistes (voir le tableau ci-dessous pour la redistribution des combinaisons comportant le français, l'anglais et autres langues).
- d) La catégorie "Indien, n.d.a." regroupe les personnes d'ascendance autochtone et celles qui sont d'ascendance indienne asiatique. En 1976, la langue maternelle de toutes ces personnes a été codée "langue amérindienne".

Mother Tongue Information as Reported by Assigned Mother Tongue, Canada, 1981

Données sur la langue maternelle déclarée selon la langue maternelle attribuée, Canada, 1981

Mother tongue as reported in 1981 Langue maternelle déclarée en 1981	1981 mother tongue assigned as Langue maternelle attribuée en 1981		
	English Anglais	French Français	Other Autre
English only - Anglais seulement	14,518,400
French only - Français seulement	...	6,077,695	...
Other only ^{1,2} - Autre seulement ^{1,2}	...	2,495	2,897,730
English and French ³ - Anglais et français ³	103,595	104,650	...
English and other ^{2,4} - Anglais et autre ^{2,4}	122,655	235	202,640
French and other ⁵ - Français et autre ⁵	...	9,305	12,945
English, French and other ³ - Anglais, français et autre ³	7,845	7,375	14,250
Non-response - Non-réponse	165,970	47,340	48,060
Total	14,918,460	6,249,095	3,175,625

Totals may not equal the sum of components due to rounding. - Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

1 "Other" includes all non-official languages. - "Autre" comprend toutes les langues non officielles.

2 A number of write-in languages were potentially changed to French by computer edit (e.g., "Belgian" could be either "French" or "Flemish"). - Lors du traitement des données par ordinateur, le français a été attribué comme langue maternelle pour un certain nombre de réponses écrites (par ex., "belge" pouvait être "français" ou "flamand").

3 In 1976, a random choice was made between "English and French". - En 1976, on a fait un choix aléatoire entre le français et l'anglais.

4 In 1976, all records with "English and other" were assigned to "English". - En 1976, on a attribué l' "anglais" à tous les recensés qui avaient indiqué "Anglais et autre".

5 In 1976, all records with "French and other" were assigned to "French". - En 1976, on a attribué le "français" à tous les recensés qui avaient indiqué "Français et autre".

Users of these data should be aware that there is some impact on the comparability of the 1981 with 1976 Census data due to changes in processing procedures. However, problem-free information was provided by 96.5% of the population. Furthermore, for 98.0% of the population, the same data would have been published for 1981, whether the 1976 or the 1981 processing methodology had been used. For a more detailed explanation, users are referred to Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904).

Structural Type Data

Users are advised that comparisons of structural type data with previous censuses should be approached with caution. Also, due to response bias in classifying certain structural types in the 1981 Census, the data for Single attached (semi-detached or double, row house, house attached to a non-residential building), Apartment less than 5 storeys, and Duplex should be used as one aggregate type, namely, Other Multiple Dwellings, as presented in the table(s) in this bulletin. More information concerning the nature of the problem

Les utilisateurs noteront que les modifications apportées aux procédures de traitement influent quelque peu sur la comparabilité des données des recensements de 1981 et de 1976. Signalons que 96.5 % de la population ont fourni des données précises. En outre, les mêmes données auraient paru pour 98.0 % de la population en 1981, peu importe que l'on eût employé la méthode de traitement de 1976 ou celle de 1981. Pour de plus amples renseignements, prière de consulter la publication Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue).

Données sur le type de construction

Les usagers devront user de prudence lorsqu'ils compareront les données sur le type de construction avec celles des recensements précédents. En outre, par suite du biais de réponse dans la classification de certains types de construction au recensement de 1981, les données sur les logements individuels attenants (maisons jumelées ou doubles, maisons en rangée, maisons attenantes à une construction non résidentielle), les appartements dans un immeuble de moins de 5 étages et les duplex doivent être considérés comme appartenant à un seul groupe, c'est-à-dire autres logements multiples,

and the conditions under which the data may be used with more confidence will be contained in Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904).

REFERENCE PRODUCTS

The 1981 Census Dictionary (Catalogue No. 99-901) contains the complete range of definitions for all variables and terms used in the 1981 Census data products. Of general interest would be information contained in Summary Guide - Total Population (Catalogue No. 99-902) and Summary Guide - Sample Population (Catalogue No. 99-903) which include lists and indexes of tables appearing in the data publications, as well as reproductions of the census questionnaire forms and basic indicators of data quality. Further details on the data quality may be obtained from Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904) and Data Quality - Sample Population (Catalogue No. 99-905).

A wide range of other analytical and reference products are available and described, along with information on data products and available services, in Products and Services of the 1981 Census of Canada.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- amount too small to be expressed.

comme on le présente dans le(s) tableau(x) de ce bulletin. Pour plus de renseignements sur la nature de ce problème et sur la façon d'utiliser les données, prière de consulter la publication Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue).

PRODUITS DE RÉFÉRENCE

Le Dictionnaire du recensement de 1981 (n° 99-901 au catalogue) donne les définitions de toutes les variables et de tous les termes utilisés dans les produits du recensement de 1981. Les renseignements que renferment le Guide sommaire - Population totale (n° 99-902 au catalogue) et le Guide sommaire - Population-échantillon (n° 99-903 au catalogue), présentent un intérêt général puisqu'ils donnent la liste et l'index de tous les tableaux des publications ainsi qu'une reproduction des questionnaires du recensement et les indicateurs de base de la qualité des données. On peut obtenir plus de détails sur la qualité des données dans Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue) et Qualité des données - Population-échantillon (n° 99-905 au catalogue).

La publication Produits et services du recensement du Canada de 1981 décrit une foule d'autres analyses et de produits de référence, et fournit des renseignements sur les produits et services disponibles.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- nombres infimes.

TABLES

-

TABLEAUX

TABLE 1. SELECTED POPULATION, DWELLING, HOUSEHOLD AND CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS, FOR CENSUS TRACTS, 1981

(BASED ON 100% DATA)

CHARACTERISTICS	SARNIA CA - AR (1)	CT - SR 001	CT - SR 002	CT - SR 003	CT - SR 004	CT - SR 005
POPULATION, 1976 (2)	81,342	903	3,549	6,558	4,665	3,944
POPULATION, 1981	83,951	676	3,169	5,969	4,037	3,515
LAND AREA IN SQUARE KILOMETRES, 1981	498.58	27.14	0.98	2.36	1.40	1.32
POPULATION DENSITY PER SQUARE KILOMETRE, 1981	168.4	24.9	3 233.7	2 529.2	2 883.6	2 662.9
SEX AND AGE GROUP:						
MALE, TOTAL	41,825	355	1,570	2,990	2,015	1,675
0-4 YEARS	3,215	40	120	280	120	130
5-9 YEARS	3,230	35	105	235	140	135
10-14 YEARS	3,445	40	100	215	155	130
15-19 YEARS	3,935	40	120	260	240	140
20-24 YEARS	4,060	25	190	380	190	170
25-34 YEARS	7,365	60	310	580	280	315
35-44 YEARS	4,985	45	135	325	220	150
45-54 YEARS	4,590	25	175	265	320	160
55-64 YEARS	3,770	20	135	215	230	190
65-69 YEARS	1,330	10	65	90	50	70
70 YEARS AND OVER	1,900	15	110	140	70	80
FEMALE, TOTAL	42,120	320	1,595	2,980	2,020	1,840
0-4 YEARS	3,110	30	130	275	110	130
5-9 YEARS	3,165	30	100	220	125	150
10-14 YEARS	3,200	30	85	195	170	125
15-19 YEARS	3,835	30	145	265	225	155
20-24 YEARS	3,930	35	200	385	175	190
25-34 YEARS	7,075	45	255	565	295	305
35-44 YEARS	4,875	40	135	295	245	180
45-54 YEARS	4,570	25	155	240	330	180
55-64 YEARS	4,110	30	150	260	210	230
65-69 YEARS	1,450	5	85	95	75	70
70 YEARS AND OVER	2,815	15	165	185	65	120
MARITAL STATUS:						
SINGLE (NEVER MARRIED), TOTAL	35,050	325	1,315	2,555	1,650	1,435
SINGLE (NEVER MARRIED), 15 YEARS OF AGE AND OVER	15,685	125	580	1,135	815	635
MARRIED (3)	43,245	295	1,515	2,990	2,185	1,730
WIDOWED	3,925	45	240	260	135	195
DIVORCED	1,735	10	105	170	75	155
MOTHER TONGUE:						
ENGLISH	72,975	575	2,680	5,260	3,555	3,145
FRENCH	2,905	10	205	245	155	130
ITALIAN	1,575	5	30	50	90	45
DUTCH	1,445	5	25	45	55	35
GERMAN	775	-	15	30	35	20
PORTUGUESE	530	5	75	70	10	10
OTHER	3,750	75	140	275	140	135
OCCUPIED PRIVATE DWELLINGS, TOTAL (4)	29,605	220	1,260	2,250	1,355	1,305
OWNED	19,605	175	610	1,265	1,110	850
RENTED	10,005	45	645	985	245	460
SINGLE DETACHED	19,800	200	700	1,335	1,115	910
APARTMENT, 5 OR MORE STOREYS	3,030	-	65	60	5	5
OTHER MULTIPLE DWELLINGS	6,580	10	495	855	235	390
SINGLE ATTACHED	2,965	5	85	160	95	185
APARTMENT, LESS THAN 5 STOREYS	2,650	-	265	540	130	185
DUPLEX	965	-	150	155	10	20
PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	29,610	220	1,260	2,255	1,360	1,310
BY NUMBER OF PERSONS:						
1	6,125	50	390	510	160	260
2	8,745	45	390	700	440	440
3	5,195	40	200	465	290	270
4-5	8,405	65	245	505	430	305
6-9	1,125	20	40	70	40	35
10 OR MORE	10	-	-	-	-	-
BY NUMBER OF FAMILIES:						
0	7,020	60	470	610	180	300
1	22,400	160	785	1,630	1,170	1,010
2 OR MORE	185	-	10	10	10	-
POPULATION IN PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	82,705	670	3,070	5,935	4,010	3,445
AVERAGE NUMBER OF PERSONS PER PRIVATE HOUSEHOLD	2.8	3.1	2.4	2.6	3.0	2.6

SEE NOTE (S) AND FOOTNOTE (S) AT END OF TABLE.

TABEAU 1. CERTAINES CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION, DES LOGEMENTS, DES MENAGES ET DES FAMILLES DE RECENSEMENT, SECTEURS DE RECENSEMENT, 1981

(BASE SUR LES DONNEES A 100%)

CT - SR 005	CT - SR 007	CT - SR 008	CT - SR 009	CT - SR 010	CT - SR 011	CARACTERISTIQUES
4,598 4,339 1,29 3 363,6	1,861 2,153 0,65 3 312,3	3,914 3,860 1,04 3 711,5	6,997 6,483 2,07 3 131,9	5,121 4,682 2,10 2 229,5	4,366 3,831 1,76 2 176,7	POPULATION, 1976 (2) POPULATION, 1981 SUPERFICIE EN KILOMETRES CARRES, 1981 DENSITE DE LA POPULATION PAR KILOMETRE CARRE, 1981
2,090 140 130 135 185 260 385 180 195 205 85 190	1,075 20 15 30 50 160 235 95 155 130 65 110	1,780 105 95 110 130 220 340 165 170 195 95 160	3,135 225 205 280 325 320 520 345 315 310 110 185	2,370 145 180 280 290 175 255 375 370 215 55 30	1,890 120 125 130 190 170 275 195 255 250 95 100	SEXE ET GROUPE D'AGE: MASCULIN, TOTAL 0- 4 ANS 5- 9 ANS 10-14 ANS 15-19 ANS 20-24 ANS 25-34 ANS 35-44 ANS 45-54 ANS 55-64 ANS 65-69 ANS 70 ANS ET PLUS
2,245 140 120 110 175 270 350 175 210 270 125 300	1,075 30 25 30 70 145 150 95 100 175 65 200	2,075 105 85 105 155 230 325 180 195 255 140 305	3,345 195 225 250 325 325 520 350 365 355 125 320	2,315 130 195 255 275 145 310 385 345 195 45 45	1,940 100 110 110 155 165 275 215 290 285 90 145	FEMININ, TOTAL 0- 4 ANS 5- 9 ANS 10-14 ANS 15-19 ANS 20-24 ANS 25-34 ANS 35-44 ANS 45-54 ANS 55-64 ANS 65-69 ANS 70 ANS ET PLUS
1,755 980 2,085 365 140	765 615 975 270 140	1,425 825 1,915 385 135	2,665 1,295 3,220 425 170	2,085 905 2,475 85 35	1,445 755 2,085 220 75	ETAT MATRIMONIAL: CELIBATAIRES (JAMAIS MARIE(E)S), TOTAL CELIBATAIRES (JAMAIS MARIE(E)S), 15 ANS ET PLUS MARIE(E)S (3) VEUFS-VEUVES DIVORCE(E)S
3,755 175 75 45 35 70 180	1,815 115 25 20 15 5 160	3,220 200 35 25 35 65 275	5,295 220 300 115 80 60 410	3,985 135 145 90 50 20 260	3,250 120 140 45 75 20 185	LANGUE MATERNELLE: ANGLAIS FRANCAIS ITALIEN HOLLANDAIS ALLEMAND PORTUGAIS AUTRES
1,830 895 930 960 315 545 60 245 245	1,305 115 1,185 160 845 305 30 200 75	1,845 680 1,160 740 550 555 85 345 130	2,375 1,235 1,140 1,100 230 1,045 620 355 65	1,335 1,295 40 1,325 - 10 5 - 5	1,445 930 510 965 355 120 70 40 15	LOGEMENTS PRIVES OCCUPES, TOTAL (4) POSSEDES LOUES INDIVIDUELS NON ATTENANTS APPARTEMENTS, 5 ETAGES ET PLUS AUTRES LOGEMENTS MULTIPLES INDIVIDUELS ATTENANTS APPARTEMENTS, MOINS DE 5 ETAGES DUPLEX
1,825 635 575 255 300 60 -	1,305 780 385 75 55 15 -	1,845 755 605 220 240 25 -	2,375 555 760 385 585 90 -	1,335 60 315 265 605 80 -	1,445 330 470 245 360 40 -	MENAGES PRIVES, TOTAL SELON LE NOMBRE DE PERSONNES: 1 2 3 4-5 6-9 10 ET PLUS
730 1,080 15	840 465 5	830 1,005 10	640 1,720 20	75 1,255 10	360 1,070 10	SELON LE NOMBRE DE FAMILLES: 0 1 2 ET PLUS
4,245 2.3	2,100 1.6	3,840 2.1	6,325 2.7	4,655 3.5	3,805 2.6	POPULATION DANS LES MENAGES PRIVES, TOTAL NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR MENAGE PRIVE

VOIR NOTA ET RENVOI(S) A LA FIN DU TABLEAU.

TABLE 1. SELECTED POPULATION, DWELLING, HOUSEHOLD AND CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS, FOR CENSUS TRACTS, 1981

(BASED ON 100% DATA)

CHARACTERISTICS	SARNIA CA - AR (1)	CT - SR 001	CT - SR 002	CT - SR 003	CT - SR 004	CT - SR 005
FAMILIES IN PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	22,775	165	795	1,650	1,185	1,010
HUSBAND-WIFE FAMILIES	20,460	130	680	1,380	1,050	795
LONE-PARENT FAMILIES	2,315	25	110	275	140	215
BY NUMBER OF CHILDREN AT HOME:						
0	7,490	35	285	535	380	345
1	5,475	40	235	485	320	280
2	6,205	45	165	420	310	265
3-4	3,370	40	95	205	170	120
5 OR MORE	235	5	10	15	10	5
CHILDREN AT HOME, TOTAL	30,000	275	935	2,065	1,515	1,225
UNDER 6 YEARS	7,475	75	280	640	280	315
6-14 YEARS	11,610	110	340	760	535	475
15-17 YEARS	4,255	35	120	260	245	155
18-24 YEARS	5,685	40	145	310	400	225
25 YEARS AND OVER	980	10	45	95	55	55
AVERAGE NUMBER OF PERSONS PER FAMILY	3.2	3.5	3.0	3.1	3.2	3.0
AVERAGE NUMBER OF CHILDREN PER FAMILY (5)	1.3	1.7	1.2	1.2	1.3	1.2
FAMILY PERSONS IN PRIVATE HOUSEHOLDS	73,235	570	2,415	5,100	3,755	3,035
NON-FAMILY PERSONS IN PRIVATE HOUSEHOLDS	9,470	100	660	840	255	415

SEE NOTE (S) AND FOOTNOTE (S) AT END OF TABLE.

TABEAU 1. CERTAINES CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION, DES LOGEMENTS, DES MENAGES ET DES FAMILLES DE RECENSEMENT, SECTEURS DE RECENSEMENT, 1981

(BASE SUR LES DONNEES A 100%)

CT - SR 006	CT - SR 007	CT - SR 008	CT - SR 009	CT - SR 010	CT - SR 011	CARACTERISTIQUES
1,110 945 165	470 400 70	1,025 880 145	1,750 1,500 255	1,270 1,210 65	1,090 1,000 90	FAMILLES DANS LES MENAGES PRIVES, TOTAL FAMILLES EPOUX-EPOUSE FAMILLES MONOPARENTALES
455 285 210 145 15	290 110 50 15 5	500 225 200 95 5	625 415 430 265 15	300 290 430 250 10	420 265 255 140 10	SELON LE NOMBRE D'ENFANTS A LA MAISON: 0 1 2 3-4 5 ET PLUS
1,250 325 425 165 265 70	290 55 90 50 80 15	945 230 355 135 175 45	2,225 510 840 360 435 75	2,025 340 835 340 470 50	1,260 265 420 195 300 75	ENFANTS A LA MAISON, TOTAL MOINS DE 6 ANS 6-14 ANS 15-17 ANS 18-24 ANS 25 ANS ET PLUS
3.0 1.1	2.5 0.6	2.8 0.9	3.1 1.3	3.5 1.6	3.1 1.2	NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR FAMILLE NOMBRE MOYEN D'ENFANTS PAR FAMILLE(5)
3,310 940	1,160 940	2,855 985	5,480 850	4,505 150	3,345 455	PERSONNES FAISANT PARTIE D'UNE FAMILLE DANS LES MENAGES PRIVES PERSONNES HORS FAMILLE DANS LES MENAGES PRIVES

TABLE 1. SELECTED POPULATION, DWELLING, HOUSEHOLD AND CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS, FOR CENSUS TRACTS, 1981

(BASED ON 100% DATA)

CHARACTERISTICS	CT - SR 012	CT - SR 013	CT - SR 100	CT - SR 101	CT - SR 102	CT - SR 110
POPULATION, 1976 (2)	4,159	5,456	2,524	5,906	7,869	8,952
POPULATION, 1981	3,663	4,967	2,383	6,986	13,192	10,046
LAND AREA IN SQUARE KILOMETRES, 1981	1,29	2,59	3,52	25,87	120,59	302,61
POPULATION DENSITY PER SQUARE KILOMETRE, 1981	2 839,5	1 917,8	677,0	270,0	109,4	33,2
SEX AND AGE GROUP:						
MALE, TOTAL	1,890	2,480	1,180	3,550	6,685	5,090
0-4 YEARS	110	130	85	255	715	480
5-9 YEARS	120	165	75	280	695	490
10-14 YEARS	140	210	90	310	610	475
15-19 YEARS	240	265	125	370	525	435
20-24 YEARS	175	200	100	275	640	415
25-34 YEARS	280	310	195	545	1,445	1,030
35-44 YEARS	185	330	130	500	920	685
45-54 YEARS	290	325	165	460	540	420
55-64 YEARS	235	300	110	325	345	355
65-69 YEARS	65	105	45	100	85	130
70 YEARS AND OVER	55	135	65	120	155	185
FEMALE, TOTAL	1,775	2,485	1,205	3,430	6,510	4,960
0-4 YEARS	90	120	75	245	705	490
5-9 YEARS	95	175	95	265	645	510
10-14 YEARS	135	210	95	290	540	460
15-19 YEARS	200	255	105	360	530	420
20-24 YEARS	155	165	110	230	605	390
25-34 YEARS	240	320	185	535	1,445	960
35-44 YEARS	205	325	135	490	825	615
45-54 YEARS	290	335	150	460	500	390
55-64 YEARS	245	320	125	300	345	370
65-69 YEARS	55	120	50	75	105	135
70 YEARS AND OVER	65	140	80	185	260	205
MARITAL STATUS:						
SINGLE (NEVER MARRIED), TOTAL	1,505	1,955	965	2,945	5,890	4,350
SINGLE (NEVER MARRIED), 15 YEARS OF AGE AND OVER	820	940	450	1,295	1,970	1,440
MARRIED (3)	2,025	2,725	1,255	3,705	6,765	5,310
WIDOWED	105	215	125	250	345	275
DIVORCED	30	75	40	85	195	105
MOTHER TONGUE:						
ENGLISH	3,165	4,400	2,130	6,080	11,195	9,475
FRENCH	180	130	90	170	415	210
ITALIAN	45	75	40	110	340	30
DUTCH	60	80	15	225	425	130
GERMAN	45	65	5	95	115	60
PORTUGUESE	10	20	-	10	65	10
OTHER	165	200	100	290	640	135
OCCUPIED PRIVATE DWELLINGS, TOTAL (4)	1,170	1,680	820	2,130	4,110	3,160
OWNED	1,090	1,445	690	1,915	2,810	2,480
RENTED	80	235	125	220	1,300	680
SINGLE DETACHED	1,125	1,495	725	2,070	2,155	2,720
APARTMENT, 5 OR MORE STOREYS	-	75	-	-	515	-
OTHER MULTIPLE DWELLINGS	40	70	90	40	1,330	430
SINGLE ATTACHED	-	15	15	25	1,230	275
APARTMENT, LESS THAN 5 STOREYS	30	50	55	10	80	125
DUPLEX	10	5	20	5	15	35
PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	1,170	1,685	820	2,130	4,110	3,165
BY NUMBER OF PERSONS:						
1	110	245	145	215	535	385
2	370	560	235	615	1,020	825
3	240	285	160	405	825	570
4-5	395	525	240	785	1,520	1,245
6-9	55	70	30	115	200	130
10 OR MORE	-	-	-	-	5	-
BY NUMBER OF FAMILIES:						
0	125	275	175	260	645	445
1	1,035	1,390	635	1,855	3,435	2,700
2 OR MORE	10	15	10	15	30	20
POPULATION IN PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	3,630	4,940	2,365	6,760	12,930	9,980
AVERAGE NUMBER OF PERSONS PER PRIVATE HOUSEHOLD	3.1	2.9	2.9	3.2	3.1	3.2

SEE NOTE (S) AND FOOTNOTE (S) AT END OF TABLE.

TABEAU 1. CERTAINES CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION, DES LOGEMENTS, DES MENAGES ET DES FAMILLES DE RECENSEMENT, SECTEURS DE RECENSEMENT, 1981

(BASE SUR LES DONNEES A 100%)

						CARACTERISTIQUES
						POPULATION, 1976 (2) POPULATION, 1981 SUPERFICIE EN KILOMETRES CARRES, 1981 DENSITE DE LA POPULATION PAR KILOMETRE CARRE, 1981 SEXE ET GROUPE D'AGE: MASCULIN, TOTAL 0- 4 ANS 5- 9 ANS 10-14 ANS 15-19 ANS 20-24 ANS 25-34 ANS 35-44 ANS 45-54 ANS 55-64 ANS 65-69 ANS 70 ANS ET PLUS FEMININ, TOTAL 0- 4 ANS 5- 9 ANS 10-14 ANS 15-19 ANS 20-24 ANS 25-34 ANS 35-44 ANS 45-54 ANS 55-64 ANS 65-69 ANS 70 ANS ET PLUS ETAT MATRIMONIAL: CELIBATAIRES (JAMAIS MARIE(E)S), TOTAL CELIBATAIRES (JAMAIS MARIE(E)S), 15 ANS ET PLUS MARIE(E)S (3) VEUF(S)-VEUVES DIVORCE(E)S LANGUE MATERNELLE: ANGLAIS FRANCAIS ITALIEN HOLLANDAIS ALLEMAND PORTUGAIS AUTRES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES, TOTAL (4) POSSEDES LOUES INDIVIDUELS NON ATTENANTS APPARTEMENTS, 5 ETAGES ET PLUS AUTRES LOGEMENTS MULTIPLES INDIVIDUELS ATTENANTS APPARTEMENTS, MOINS DE 5 ETAGES DUPLEX MENAGES PRIVES, TOTAL SELON LE NOMBRE DE PERSONNES: 1 2 3 4-5 6-9 10 ET PLUS SELON LE NOMBRE DE FAMILLES: 0 1 2 ET PLUS POPULATION DANS LES MENAGES PRIVES, TOTAL NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR MENAGE PRIVE

VOIR NOTA ET RENVOI(S) A LA FIN DU TABLEAU.

TABLE 1. SELECTED POPULATION, DWELLING, HOUSEHOLD AND CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS, FOR CENSUS TRACTS, 1981

(BASED ON 100% DATA)

CHARACTERISTICS	CT - SR 012	CT - SR 013	CT - SR 100	CT - SR 101	CT - SR 102	CT - SR 110
FAMILIES IN PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	1,050	1,425	655	1,890	3,495	2,740
HUSBAND-WIFE FAMILIES	985	1,325	600	1,790	3,230	2,555
LONE-PARENT FAMILIES	65	100	50	95	265	185
BY NUMBER OF CHILDREN AT HOME:						
0	340	510	215	585	905	765
1	255	310	160	400	830	575
2	285	395	170	570	1,125	885
3-4	150	195	100	305	590	485
5 OR MORE	20	15	5	20	45	25
CHILDREN AT HOME, TOTAL	1,395	1,810	865	2,650	5,225	4,040
UNDER 6 YEARS	230	315	190	590	1,685	1,145
6-14 YEARS	450	690	315	1,045	2,185	1,735
15-17 YEARS	245	305	125	390	640	480
18-24 YEARS	405	445	200	555	630	600
25 YEARS AND OVER	70	60	30	70	80	85
AVERAGE NUMBER OF PERSONS PER FAMILY	3.3	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4
AVERAGE NUMBER OF CHILDREN PER FAMILY (5)	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5
FAMILY PERSONS IN PRIVATE HOUSEHOLDS	3,430	4,555	2,120	6,330	11,950	9,335
NON-FAMILY PERSONS IN PRIVATE HOUSEHOLDS	200	380	240	425	985	640

NOTE: CALCULATIONS BASED ON UNROUNDED DATA.

SEE "SPECIAL NOTES" SECTION OF TEXT (PAGE XIII) RE: MOTHER TONGUE AND STRUCTURAL TYPE DATA.

A - ADJUSTED FIGURES DUE TO BOUNDARY CHANGES.

(1) - TOTALS FOR EACH COMPONENT OF THE CMA/CA ARE SHOWN IN CAT. NO. 95-903.

(2) - BASED ON 1981 AREA.

(3) - INCLUDES SEPARATED.

(4) - INCLUDES THE COUNTS OF MOBILE HOMES AND OTHER MOVABLE DWELLINGS.

(5) - THE AVERAGE NUMBER OF CHILDREN PER FAMILY IS CALCULATED USING THE TOTAL NUMBER OF CHILDREN AT HOME AND THE TOTAL NUMBER OF FAMILIES.

TABLEAU 1. CERTAINES CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION, DES LOGEMENTS, DES MENAGES ET DES FAMILLES DE RECENSEMENT, SECTEURS DE RECENSEMENT, 1981

(BASE SUR LES DONNEES A 100%)

						CARACTERISTIQUES
						FAMILLES DANS LES MENAGES PRIVES, TOTAL FAMILLES EPOUX-EPOUSE FAMILLES MONOPARENTALES SELON LE NOMBRE D'ENFANTS A LA MAISON: 0 1 2 3-4 5 ET PLUS ENFANTS A LA MAISON, TOTAL MOINS DE 6 ANS 6-14 ANS 15-17 ANS 18-24 ANS 25 ANS ET PLUS NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR FAMILLE NOMBRE MOYEN D'ENFANTS PAR FAMILLE (5) PERSONNES FAISANT PARTIE D'UNE FAMILLE DANS LES MENAGES PRIVES PERSONNES HORS FAMILLE DANS LES MENAGES PRIVES

NOTA: LES CALCULS SONT BASES SUR DES DONNEES NON ARRONDIES.

VOIR LA SECTION "NOTES SPECIALES" DU TEXTE (PAGE XIII) CONCERNANT LES DONNEES SUR LA LANGUE MATERNELLE ET LE TYPE DE CONSTRUCTION.

A - CHIFFRES AJUSTES A CAUSE DE CHANGEMENTS DE LIMITES.

(1) - LES TOTAUX DE CHAQUE COMPOSANTE DES RMR/AR SE RETROUVENT DANS LE BULLETIN NO. 95-903 AU CATALOGUE.

(2) - D'APRES LA SUPERFICIE DE 1981.

(3) - COMPREND LES PERSONNES SEPARÉES.

(4) - COMPREND LES HABITATIONS MOBILES ET LES AUTRES LOGEMENTS MOBILES.

(5) - LE NOMBRE MOYEN D'ENFANTS PAR FAMILLE EST CALCULÉ D'APRES LE NOMBRE TOTAL D'ENFANTS A LA MAISON ET LE NOMBRE TOTAL DES FAMILLES.

CONVERSION TABLE - TABLE DE CONVERSION

Census Tract Numbers in 1981, with Numbers for Corresponding Census Tracts in 1976,
Census Agglomeration of Sarnia

Numéros des secteurs de recensement en 1981 et numéros des secteurs de recensement correspondants en 1976,
agglomération de recensement de Sarnia

1981	1976
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
100	100
101	101
102	102
110	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DATE DUE
DATE DE RETOUR

[illegible]

NLR 178

